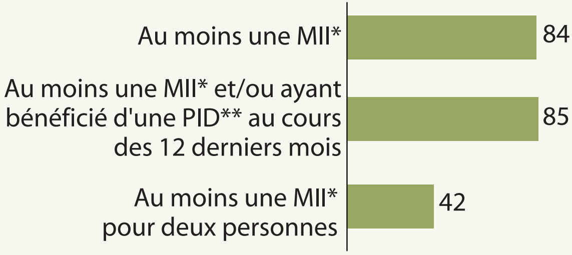
Paludisme dans l'EDSM-V du Mali 2012-2013

Au cours de l'Enquête Démographique et de Santé du Mali (EDSM-V) réalisée au Mali en 2012-2013, plus de 4 600 enfants de 6-59 mois ont été testés pour le paludisme et plus de 4 700 enfants ont été testés pour l'anémie. Les régions de Kidal, Tombouctou et Gao, ainsi que trois cercles de la région de Mopti n'ont pu être enquêtés suite aux évènements survenus dans le pays en mars 2012.

Possession de MII et pulvérisation intradomiciliaire

Pourcentage des ménages avec :

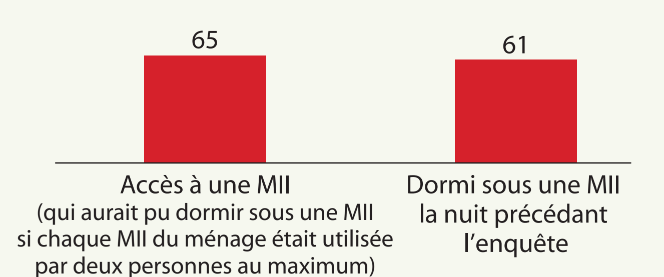


**MII = Moustiquaire imprégnée d'insecticide*
***PID = Pulvérisation intradomiciliaire d'insecticide résiduel*

Globalement, 84 % des ménages possèdent au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII). Moins de la moitié des ménages (42 %) possèdent au moins une MII pour deux personnes vivant dans le ménage.

Accès et Utilisation des MII par la population des ménages

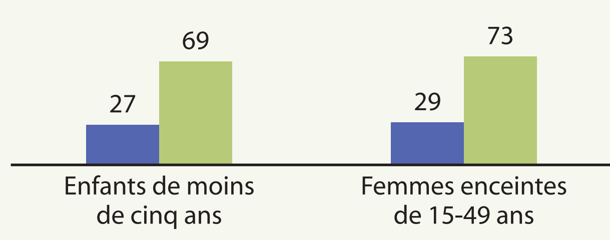
Pourcentage de la population des ménages ayant :



Deux tiers de la population des ménages (65 %) ont accès à une MII et près de la même proportion (61 %) a dormi sous une MII la nuit précédant l'enquête.

Tendances de l'utilisation des MII par les enfants et les femmes enceintes

Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit précédant l'enquête

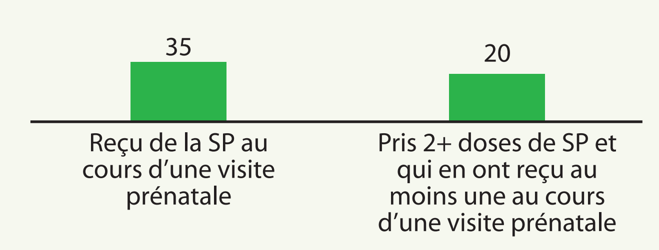


L'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) a sensiblement augmenté depuis l'EDSM-IV de 2006, passant de 27 % à 69 % chez les enfants de moins de cinq ans et de 29 % à 73 % chez les femmes enceintes.

L'utilisation du traitement préventif intermittent est quatre fois plus élevée chez les femmes des ménages du quintile le plus élevé que parmi celles des ménages du quintile le plus bas.

Traitement préventif intermittent

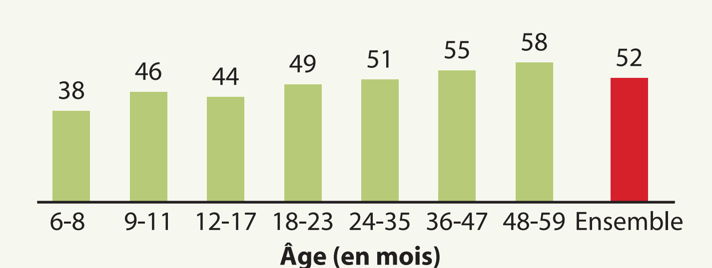
Pourcentage de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux années ayant précédé l'enquête, qui ont :



Plus d'un tiers des femmes enceintes (35 %) ont reçu de la SP au cours d'une visite prénatale et 20 % en ont reçu deux doses ou plus, au moins une au cours d'une visite prénatale.

Prévalence du paludisme selon l'âge

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois positifs selon l'examen microscopique

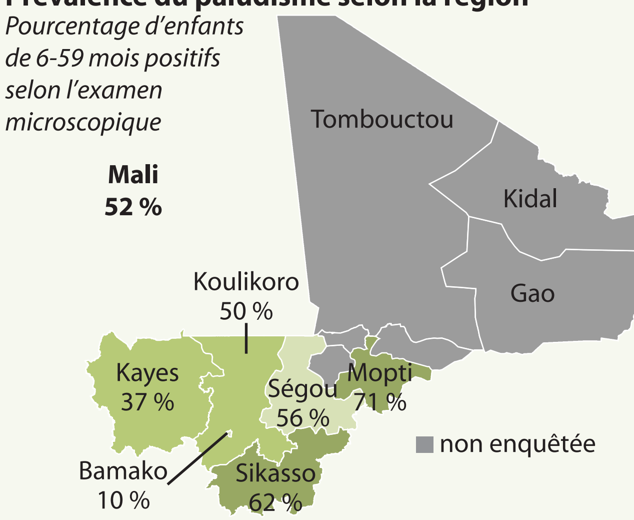


Plus de la moitié des enfants de 6-59 mois (52 %) sont testés positifs pour le paludisme selon l'examen microscopique. La prévalence du paludisme augmente avec l'âge de l'enfant.

La prévalence du paludisme est plus de quatre fois plus élevée chez les enfants des ménages du quintile le plus bas que parmi ceux des ménages du quintile le plus élevé.

Prévalence du paludisme selon la région

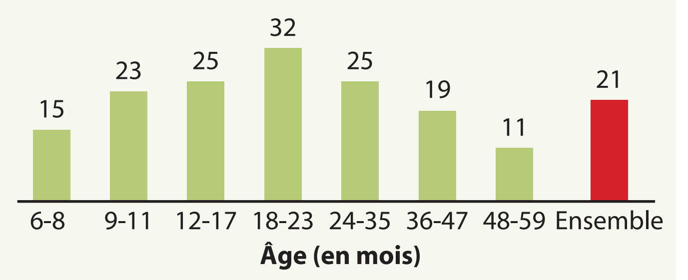
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois positifs selon l'examen microscopique



La prévalence du paludisme est plus élevée dans la région de Mopti (71 %) et elle est plus faible à Bamako (10 %).

Prévalence de l'anémie selon l'âge

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8,0 g/dl

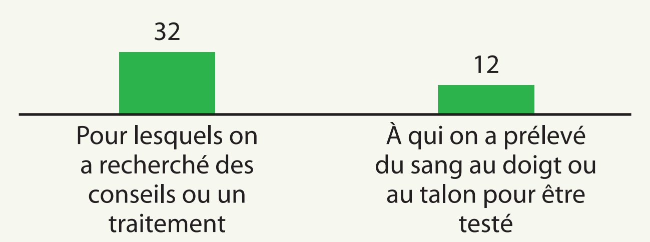


Plus de deux enfants de 6-59 mois sur dix (21 %) sont atteints d'anémie. La prévalence de l'anémie est plus élevée parmi les enfants âgés de 18-23 mois.

9 % des enfants de moins de cinq ans ont eu de la fièvre dans les deux semaines ayant précédé l'enquête.

Traitement des enfants fébriles

Parmi les enfants de moins de cinq ans ayant eu de la fièvre au cours des deux semaines ayant précédé l'interview, pourcentage :



Des conseils ou un traitement ont été recherché pour près d'un tiers d'enfants de moins de cinq ans ayant eu la fièvre (32 %). Pour seulement 12 % des enfants fébriles on a prélevé du sang pour être testé.

Taux de couverture et méthodologie : *Dans un ménage sur deux, les enfants âgés de 6-59 mois des ménages sélectionnés étaient éligibles pour subir le test d'hémoglobine et les tests de dépistage du paludisme. Pour le diagnostic du paludisme, deux prélèvements de sang capillaire ont été effectués : un Test de Dépistage rapide (TDR) et un examen microscopique. La mesure de niveau d'hémoglobine pour l'anémie a été effectuée en utilisant le système HemoCue. Parmi les 5 025 enfants éligibles, 99 % ont été testés pour l'anémie et 94 % pour le paludisme.*



Pour tous renseignements concernant l'EDSM-V 2012-2013, contacter :

Au Mali :
La Cellule de Planification et de Statistique, du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SSDSPF),
B.P. 232,
Bamako, Mali,
Téléphone : (223) 2073 3141

l'Institut National de la Statistique (INSTAT),
B.P. 12, Bamako, Mali.
Téléphone : (223) 2022 5285,
Fax : (223) 2022 7145,
Email : cnpe.mali@afribone.net.ml et

INFO-STAT, BP E 2200, Bamako, Mali.
Téléphone : (223) 6673 7884 / (223) 2029 4191,
Email : bdoum@hotmail.com.

Aux États Unis :
ICF International
530 Gaither Road
Rockville, MD 20850 USA
Tel: 301-407-6500, Fax: 301-407-6501
www.dhsprogram.org

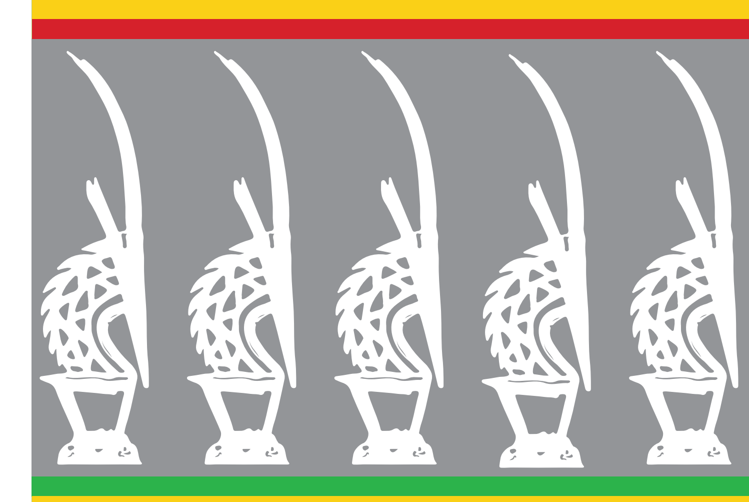
L'enquête Démographique et de Santé était réalisée au Mali (EDSM V) par INFO-STAT en collaboration avec la Cellule de Planification et de Statistiques (CPS), du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille (SSDSPF), et l'Institut National de la Statistique (INSTAT), Ministère de l'Économie, des Finances et du Budget. L'EDSM V a également bénéficié de l'appui des services techniques du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique, en particulier les laboratoires de virologie et de parasitologie de l'Institut National de Recherche en Santé Publique (INRSP). L'EDSM V fait partie du programme mondial MEASURE DHS. L'EDSM V 2012-2013 a été financée par le Gouvernement du Mali, l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) et l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI). En outre, ICF International a fourni l'assistance technique dans le cadre du programme mondial MEASURE DHS financé par l'USAID.







Enquête Démographique et de Santé du Mali (EDSM-V) 2012-2013



Paludisme